Introducción a la
FOTOGRAFIA DIGITAL

Valeria Wilches

Introducción

La fotografía digital se ha convertido en una herramienta fundamental de comunicación en la actualidad. Gracias al avance de la tecnología, cualquier persona puede capturar imágenes de alta calidad utilizando cámaras digitales o incluso dispositivos móviles.

Este ebook está dirigido a personas que desean conocer los fundamentos de la fotografía digital, comprender cómo funcionan las cámaras y aprender conceptos básicos que les permitan mejorar la calidad de sus imágenes.

01

¿Qué es la

fotografía digital?

La fotografía digital es una técnica que permite capturar imágenes utilizando sensores electrónicos en lugar de película fotográfica. Estas imágenes se almacenan en formato digital y pueden ser visualizadas, editadas y compartidas fácilmente mediante dispositivos electrónicos.
A diferencia de la fotografía analógica, la fotografía digital ofrece ventajas como la visualización inmediata de las imágenes, mayor capacidad de almacenamiento y facilidad de edición.

Tipos de cámaras digitales

02

Cámaras compactas:
Son pequeñas, fáciles de usar y pensadas para usuarios principiantes.
Cámaras réflex (DSLR):
Ofrecen mayor control manual y calidad de imagen. Son utilizadas por fotógrafos profesionales y aficionados avanzados.
Cámaras sin espejo (mirrorless):
Combinan calidad profesional con un diseño más compacto.
Cámaras de teléfonos móviles:
Actualmente ofrecen excelentes resultados gracias a los avances tecnológicos y al uso de inteligencia artificial.

Conceptos básicos

03

Para lograr una buena fotografía es importante conocer algunos conceptos fundamentales:

Exposición: cantidad de luz que recibe la imagen.

ISO: nivel de sensibilidad del sensor a la luz.

Velocidad de obturación: tiempo durante el cual entra la luz.

Apertura: controla cuánta luz entra a la cámara.

El equilibrio entre estos elementos permite obtener fotografías bien iluminadas y nítidas.

04

Consejos y conclusión

Consejos básicos

- Aprovecha la luz natural
- Mantén la cámara estable
- Practica constantemente

- Observa imágenes de otros fotógrafos

ZOOM LENS ED IF MACRO

Conclusión

La fotografía digital es una actividad accesible para cualquier persona. Conociendo los conceptos básicos y practicando de manera constante, es posible mejorar la calidad de las imágenes y desarrollar habilidades visuales que permitan expresar ideas y emociones.